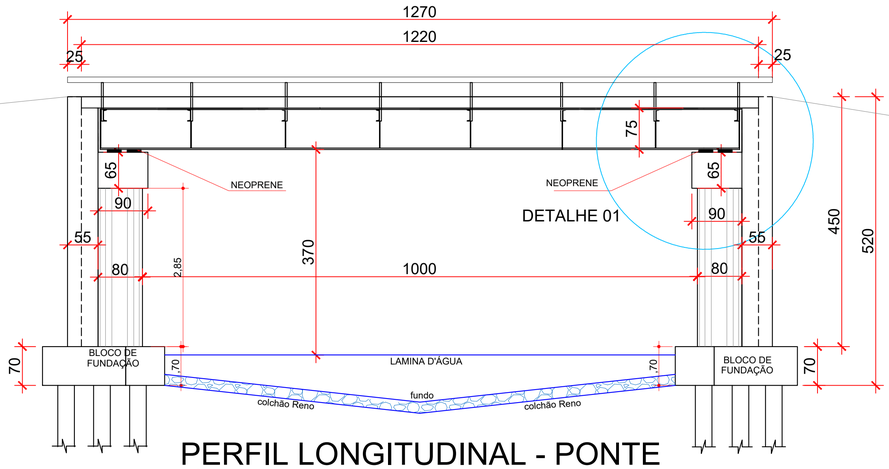
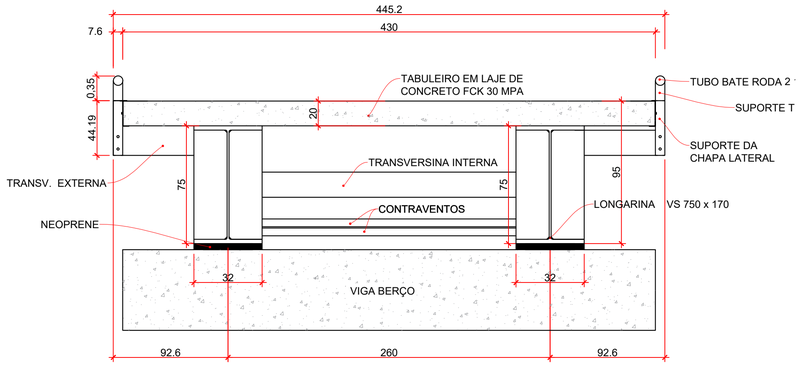


PERFIL LONGITUDINAL - PONTE

ESC. 1:100



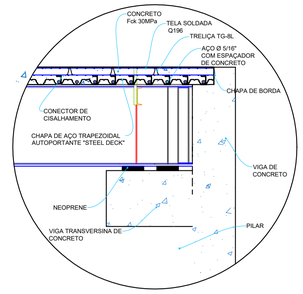
SEÇÃO TRANSVERSAL AA- PONTE MISTA

ESC. 1:25

OBS:

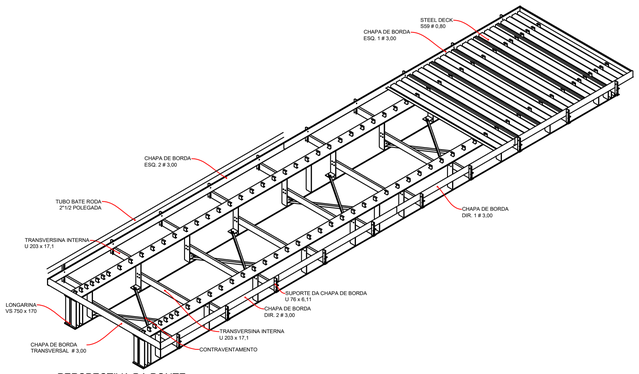
01: CONCRETO ESTRUTURAL (moldado no local) fcK = 30 MPa
02: CONCRETO ESTRUTURAL (pré-moldado) fcK = 30 MPa
03: CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) II
04: RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,0 cm
05: ARMADURA ORDINÁRIA: AÇO CA 50 fyk = 500 MPa
06: NA DOSAGEM DO CONCRETO ESTRUTURAL DEVE SER OBEDECIDO O CONSUMO MINIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m³ DE CONCRETO, CONFORME TABELA 2 DA NBR 12655/2006
07: NÃO É PERMITIDO O USO DE ADITIVO CONTENDO CLORETO NA SUA COMPOSIÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO OU PROTENDIDO (ITEM 7.4.4 - NBR 6118/2004)
08: O FATOR ÁGUA/CIMENTO ADOTADO NA DOSAGEM DO CONCRETO NÃO DEVERÁ SER SUPERIOR A 0,55

09: DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
- LEI 5988, ARTIGO 6º ALÍNEA X, DE 14/12/1973
- LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966
- RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979



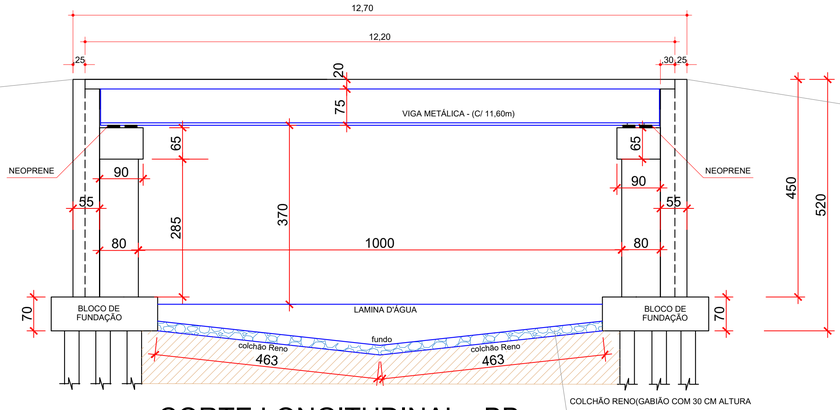
DETALHE 01 - ARMADURA DO TABULEIRO

ESC. 1:30



PERSPECTIVA DA PONTE

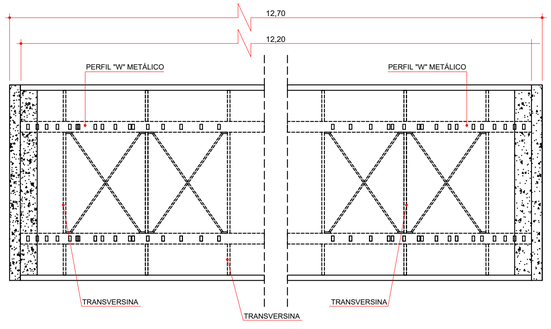
SEM ESCALA



COLCHÃO RENO(GABIÃO COM 30 CM ALTURA COM 4,30m DE LARGURA)- AO FUNDO DO RIO

CORTE LONGITUDINAL - BB

ESCALA 1/100



PLANTA DA SUPERESTRUTURA

ESCALA 1/100

Nº.	DATA	REVISÃO	ELABORADO POR	APROVADO POR

PROJETO BÁSICO	FL 02

OBJETO : CONSTRUÇÃO DE PONTE MISTA(VIGA METÁLICA / CONCRETO ARMADO)
COMPRIMENTO : 12,70 METROS

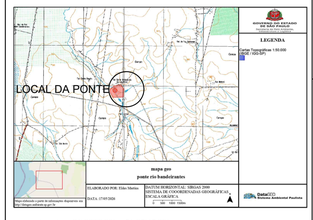
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIUÁ - SP

ENDEREÇO : AV. ANTONIO MARINHO, 319 - CENTRO

LOCAL DA OBRA: PONTE SOBRE O RIBEIRÃO BANDEIRANTES-AGROVILA 3 -CAIUÁ/SP

ESCALAS INDICADAS

SITUAÇÃO SEM ESCALA



coordenadas: -21°66'68,90" s, 51°95'15,30" o

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAIUÁ
CNPJ: 53.307.906/0001-10

ELDES VANIO SANTOS MARTINS:13821875801
Assinado de forma digital por ELDES VANIO SANTOS MARTINS:13821875801
Dados: 2026.10.23 21:19:06 -03'00'

ELDES VANIO SANTOS MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-SP 5069691941
RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO
A.R.T.: 2620240340577